Index of Claims



Application/Control No.

10/539,773

Date

Kevin P. Kerns

Examiner

Reexamination
HELGEE ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

1725

✓ Rejected= Allowed

- (Through numeral) Cancelled

Claim

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

_							,					_
Cla	aim					Date	е] [
Final		13	3 31 37									
	1											_
	2 3	L	┸	┖			<u> </u>		<u>L</u>	<u> </u>		
		L	┸	╙	ㄴ	L	L	<u> </u>	<u> </u>	_		
	ł	L	4_	╄	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_
	5 6		╀	┡	<u> </u>	_	_	ļ	ļ	<u> </u>		_
-	P	-	+	╀	┢		├	-	<u> </u>	_	╽╺	_
	\vdash	⊢	+	\vdash	⊢				-		 	_
<u> </u>	B 9	┝	+	╁	├	├—	-		┢	⊢	l	_
<u> </u>	10	╁	╁	┼	-	┢	┝			⊢	 	-
	10 11	┢	╁	╁	\vdash	-		H	╁	┢	l	-
<u> </u>	12	H	╁┈	╁╌	├─	\vdash	\vdash			┢	!	-
	18	H	\top	T	\vdash	╁	\vdash	<u> </u>	t	Т	1	-
	14	Г	T	†	T	\vdash	\vdash		Г	<u> </u>		
—	15	Т	1	1	\vdash	Г	Г		t	t		-
	16		T				\vdash	\vdash		\vdash	1	_
	17											_
	18											_
	19] [_
<u> </u>	20							L				
<u> </u>	2	L	<u> </u>	<u> </u>	L	L_	_					
<u> </u>	22	<u> </u>	4_	 	_		L.	ļ	<u> </u>	_		_
	23	L	4_	 	_	<u> </u>	<u> </u>	-		ļ		
<u> </u>	24	ļ_	٠,	├-	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	┡		_
	18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	7	4	┼	⊢	H	<u> </u>		-	⊢	-	_
	27	Н	+	├	⊢	\vdash	<u> </u>	-	_		-	_
	28	H	+	├-	├	\vdash		-			-	_
-	29.	H	+	十	┢	<u> </u>	 	⊢		-		-
-	29· 30	H	H	t	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash		-
	31	\dagger	++	T	<u> </u>	-		\vdash				-
	32	IT	††	1			_	\vdash	 	Т		_
	33	IT	11	1						Т		_
	34 35	╚	\prod									_
	35		П	\Box								_
	36	I	\coprod									_
	37	Ц	П	L				LŢ				_
	38	Ц	\coprod	$oxed{oxed}$		Ш		L				
<u> </u>	39	Ц	11	<u> </u>		Щ		<u> </u>	Щ	L.,		_
	40	Щ	#	\vdash	igspace	Щ		L	Щ			_
ļ	41	4	#	<u> </u>	_	-		L.,				_
<u> </u>	42	4	#	₩	Ļ.,	Ш		\vdash	Ш	\vdash		_
<u> </u>	43 44	${\sf H}$	╁	├	Н			-	Ш	_	-	_
_	45	+	H		Н	\vdash	_		$\vdash\vdash$	\vdash		_
\vdash	46	╫	+	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\dashv	 	_
	47	\dagger	0		Н	\vdash	_	\vdash	\vdash	\dashv	}	-
	48	\dagger	V		H	\dashv		H	H			_
	(49)	Ħ	N		H			Н	\vdash	\vdash	` 	_
	50	÷	NN		Н	\neg					ŀ	_
		÷	•	<u>. </u>	Щ.	لـــا					L	_

ļ		_		_			1	_			_
	Final	Original	213	31							
		l	ښد		\vdash	 	<u> </u>	-	├-	-	_
		51	7	Ņ	-	┡	_	\vdash	 -		-
		52	H	1	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		53	Н	Н-	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	_	Ŀ
		53 54 55	H	₩.	ļ	 _		_	<u> </u>	<u> </u>	_
		55	Ļ	1	L	ļ	<u> </u>	_	ļ	_	_
1		56 57	=	N	<u> </u>	닏	L		_	_	
		57	ļ		ļ	↓_	_	_		_	╙
		58 59	_	_	_	L					
		59	_		_	lacksquare	L			L	
		60	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>		<u>L</u>		<u> </u>	L
		61	_		L	L.			L	L	
ı		61 62 63			L	_	L				
		63		Ш	L	_					
		64									
		64 65									
		66									
İ		67									
1		67 68									
1		69				T-					
		70				Г	_	Т	_		
ı		70 71		-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	
ı		72			_						_
ł		73	_	_	-	_			-	\vdash	
ł		72 73 74	_				-	-	-	Н	H
ł		75	_	_	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	
ł		75 76		-	-	-	-		_	\vdash	_
-		77		-		-	-		_	\vdash	_
		79		-	┝	-	\vdash			_	
1		78 79		-	⊢	├	\vdash			-	_
1		90			┝					H	_
ŀ		80		_		├					
ŀ		81 82	_		_	⊢				_	_
ŀ		82			_	_				_	
-		83			ļ	_				_	
-		84		L	<u> </u>	⊢	<u> </u>		Щ	Щ	
-		85	$\vdash \vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	L_	
-		86 87	Ь		L	_	Щ.		L.,		
ļ		87	_		\vdash	<u> </u>	Ш		Щ	Щ	
ļ		88			<u> </u>	<u> </u>	\sqcup			Ш	
		89			<u> </u>	L_	Щ		Ш	Ш	
1		90			Ц.	<u> </u>	Ш		Ш	Ш	
1		91				$ldsymbol{f eta}$				Ш	
		92			$oxed{oxed}$	L	$oxed{oxed}$			Ш	
1		93				$oxedsymbol{oxed}$					
]	94									
		95									
		96									
ſ		97									
		98									
ſ		99									
Ī		100								\neg	\neg
-											

Tell Tell <td< th=""><th>Cli</th><th colspan="10">Date</th></td<>	Cli	Date									
101				Γ							
103	Final										
103		101									
104		102	L_	_	_	_					
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 149 149 144 145 146 147 148 149		103	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	Щ
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 149 149 144 145 146 147 148 149		104	-	 	⊢-		<u> </u>	<u> </u>	\vdash		Н
107		105	-	 	┝	-	-	-	 	 	Н
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		107	-	╁	 	\vdash	-	┢	-	├	Н
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		108			-	\vdash	\vdash	Н	┢	-	Н
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		109	Г		ļ		Т	_			П
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148		111									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148		112	L	L	L.		Щ	_	<u> </u>		Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148		113		<u> </u>		<u> </u>	╙	<u> </u>	_	ļ	Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148		114	_	!	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	\vdash
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	_	⊢	-	 		_	-	\vdash	\vdash
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117		┝┈	 	├	┢	\vdash	-	\vdash	\vdash
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		118		-	\vdash	┝			╂─	\vdash	$\vdash\vdash$
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		119		┢	\vdash	-		H	-	┢	\vdash
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		\vdash	T	-	\vdash				
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121								Г	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	L	<u> </u>	Ļ_						Ш
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	_	┞	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>		Щ
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	<u> </u>	├—	<u> </u>	-	-	-	-	_	Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120		\vdash	├	\vdash			-	-	\vdash
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	128	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	┢	-	-		Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129	_		_		<u> </u>				Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		130	_		 	-					
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132			_						
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140	_	133	$oxed{oxed}$	_	_		<u> </u>			_	_
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	<u> </u>	-	-	_		_			_
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			<u> </u>	-	-	\vdash	-	-	-	<u> </u>	$\vdash \vdash$
138	-	137	-			H			\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	-		H	Н	_	\vdash	\vdash	-	\vdash
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139		Г				Г			\dashv
141		140									
143 144 145 146 147 148 149		141									
144 145 146 147 148 149			_	L	<u> </u>			L			
145 146 147 148 149				_	\vdash	_		L	Ш	_	
146 147 148 149				ļ.,	-		H	<u> </u>	H		$\vdash \vdash$
147 148 149			-	-	\vdash	\vdash	 -	-	H	_	Н
148				<u> </u>	\vdash		H	H	\vdash	H	\vdash
149	-	148	_		-	\vdash	-	-	\vdash		\vdash
150		149							\vdash		\dashv
		150									